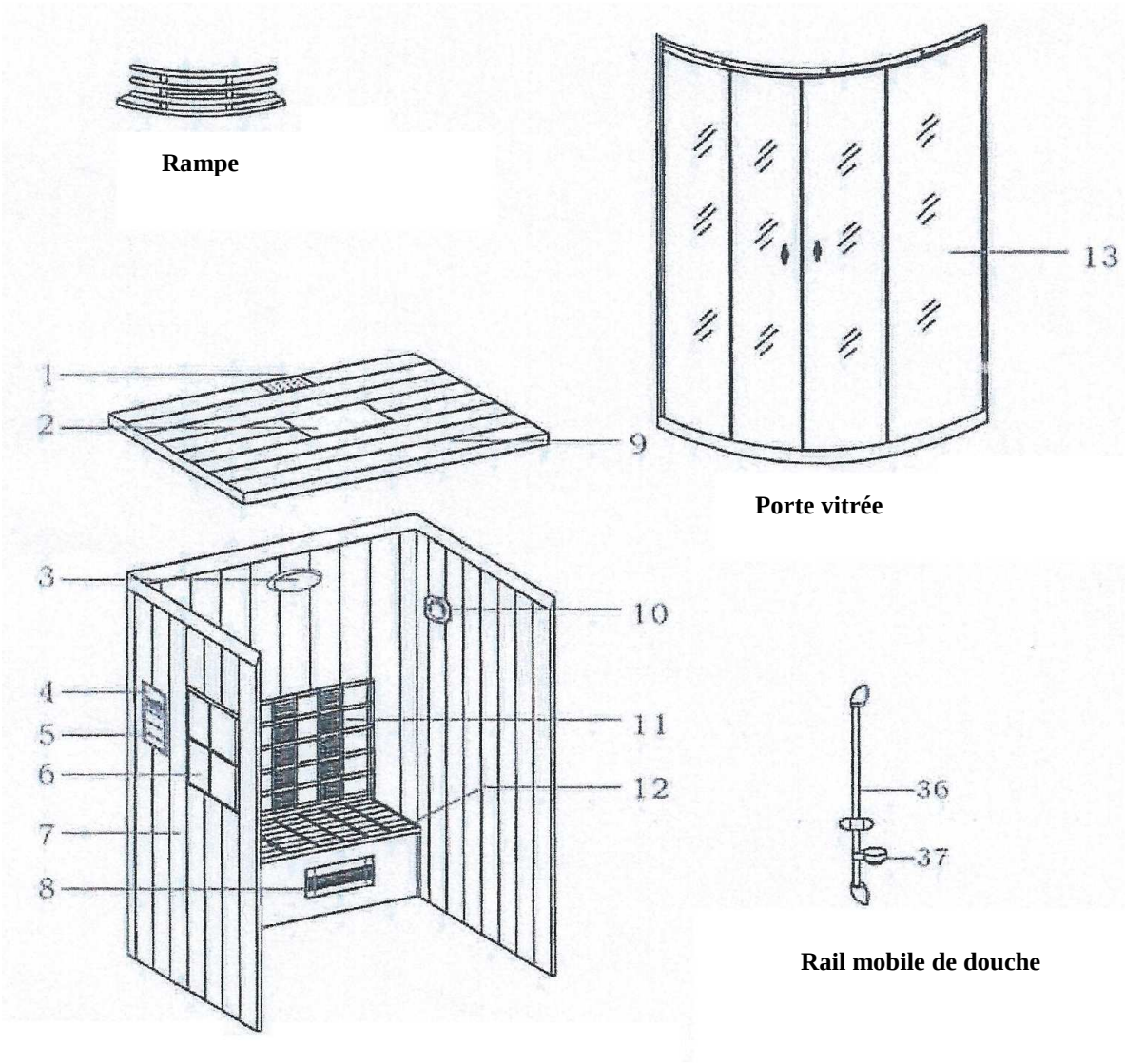
MANUEL D'INSTALLATION
SAUNA/HAMMAM RIAD

WWW.TROPICSPA.FR 01 74 90 10 00 CONTACT@TROPICSPA.FR

PUISSANCES TECHNIQUES :

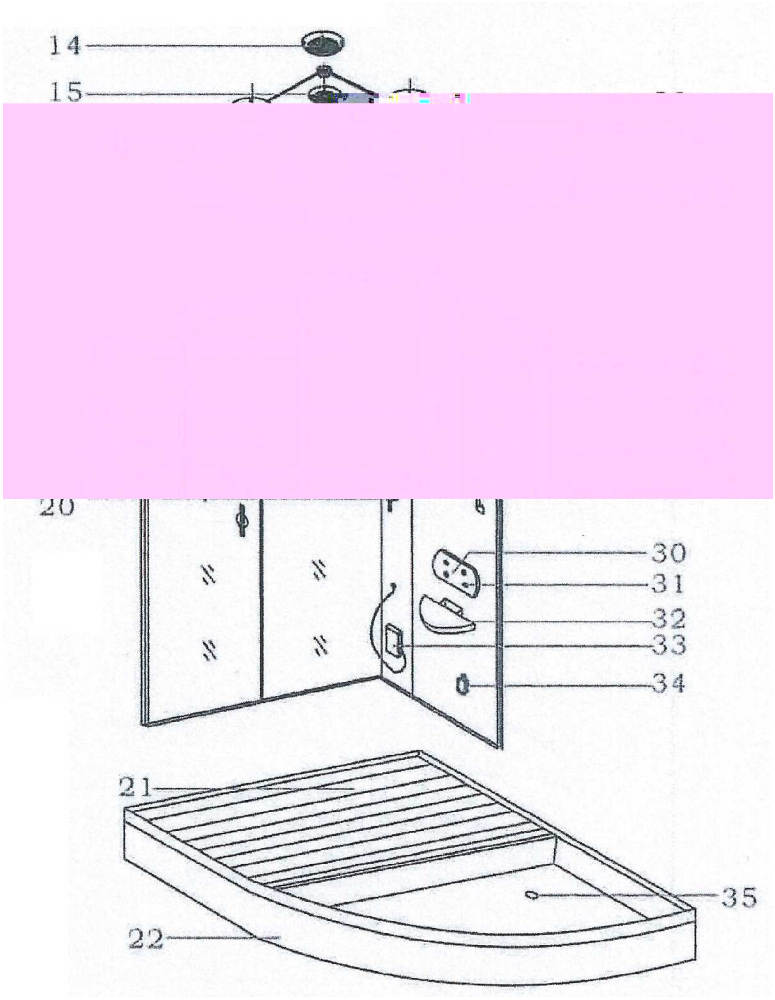
VOLTAGE	FREQUENCE	GENERATEUR DE VAPEUR	RECHAUFFEUR SAUNA
220 V	50/60 Hz	3 KW	1050 W

SCHEMA DE CONSTRUCTION :



Dimensions 1800x1000x2200 mm

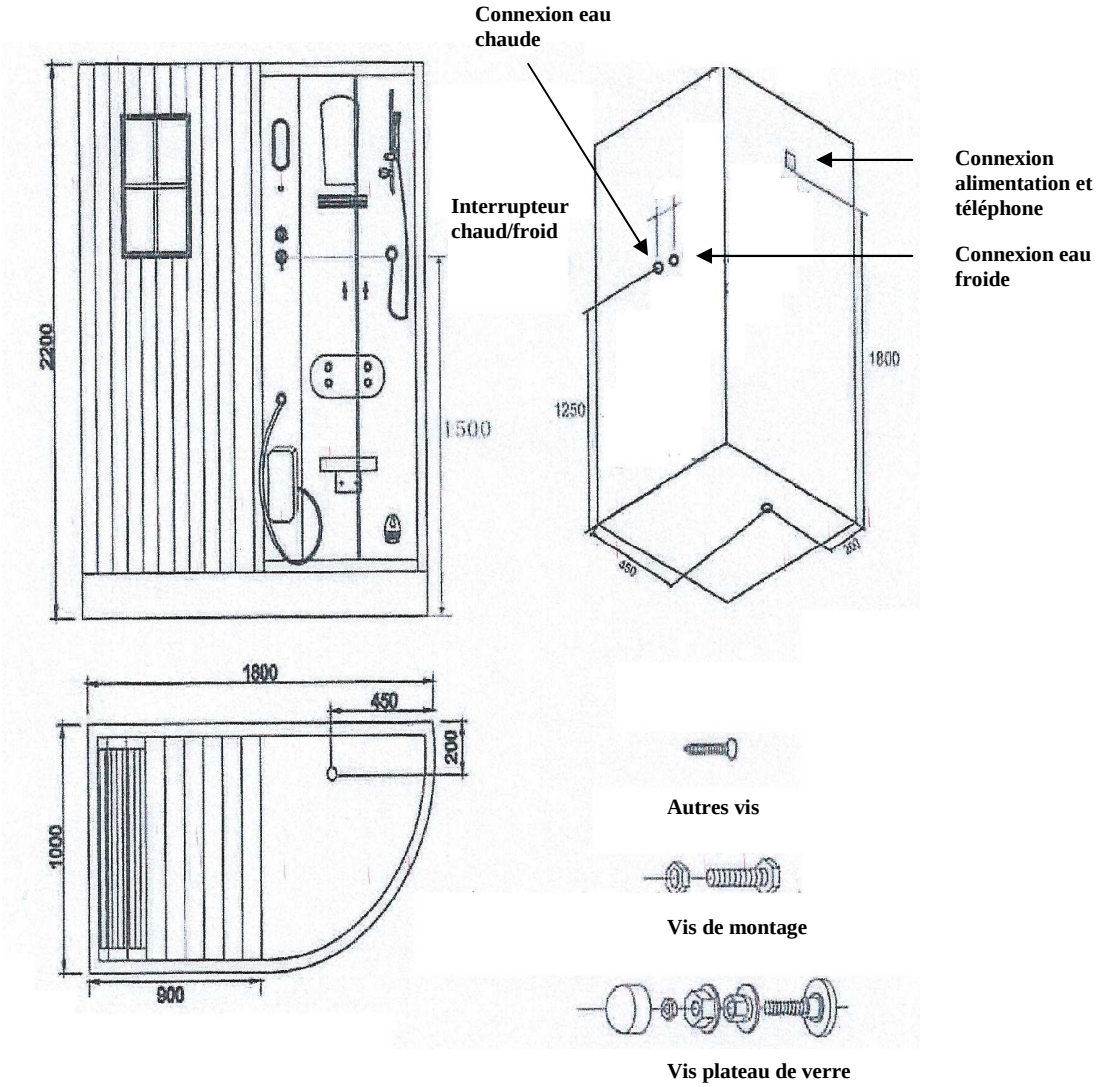
SCHEMA DE CONSTRUCTION : (suite)



20) Trou de ventilation
21) Boîtier électrique
22) Lampe antibrouillard
23) CD-ROM
24) Panneau de contrôle sauna sec
25) Sauna corps sec
26) Panneaux en bois
27) Tuyau de chaleur infrarouge
28) Sol pièce sauna
29) Thermomètre et Hygromètre
30) Tuyau de chaleur infrarouge
31) Siège
32) Porte vitrée
33) Ozone
34) Plafonnier
35) Haut-parleur
36) Corps vitré
18) Sonde de température

1) Valve de commutateur
2) Interrupteur eau chaude/eau froide
3) Planche de la base
4) Bac de douche
5) Ventilation d'échappement
6) Douche supérieure
7) Le toit de corps à vapeur humide
8) Panneau de configuration à vapeur humide
9) Miroir
10) Douche mobile
11) Rail manuel
12) Support en caoutchouc
13) Jet d'eau
14) Siège
15) Massage de pied
16) Vapeur extérieure
17) Drainage
18) Maintien tête de douche
19) Emplacement pour à savon

SCHEMA D'INSTALLATION :

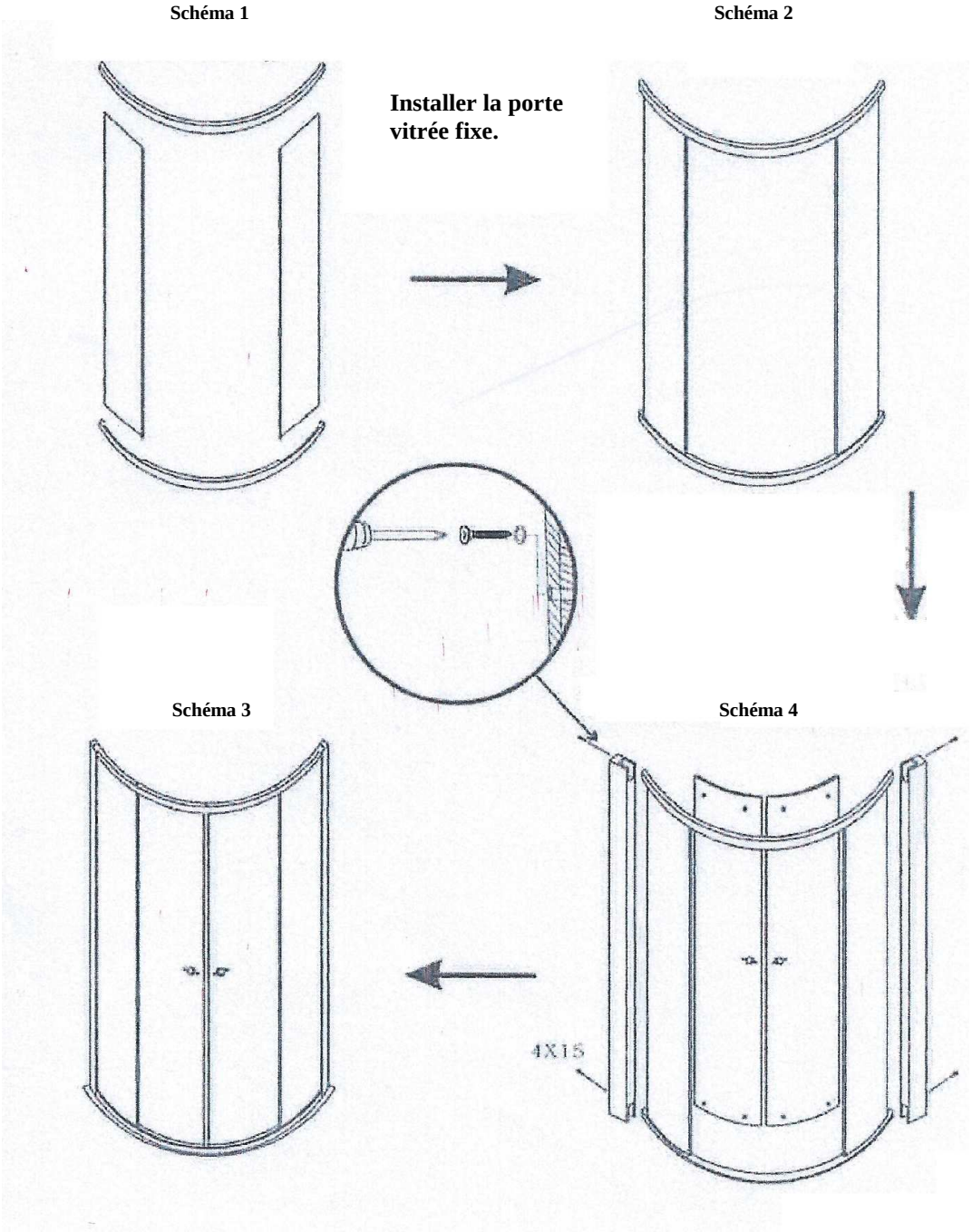


DESCRIPTION D'INSTALLATION :

1) Les produits doivent être installés par des professionnels. Le boîtier principal et le dispositif anti-fuite doivent être installés.
2) La prise électrique doit être installée au dessus du générateur de vapeur et la longueur du fil électrique ne doit pas être à moins de 1800 m de la terre.
3) Les tuyaux d'eau chaude/eau froide doivent être raccordés au boîtier principal et également au drainage des tuyaux d'eau.
4) Installez le hammam en fonction du diagramme d'installation lorsque vous avez déterminez son emplacement.

PROCEDURE D'INSTALLATION DE LA CABINE :

1) Afin d'ajuster les vis de la cabine, il faut obtenir le niveau avec la base si cette dernière n'est pas lisse.



SCHEMA D'ASSEMBLAGE :

Schéma 5

Installation de la porte vitrée arrière.

Schéma 6

Fixation porte vitrée et panneaux sur la base.

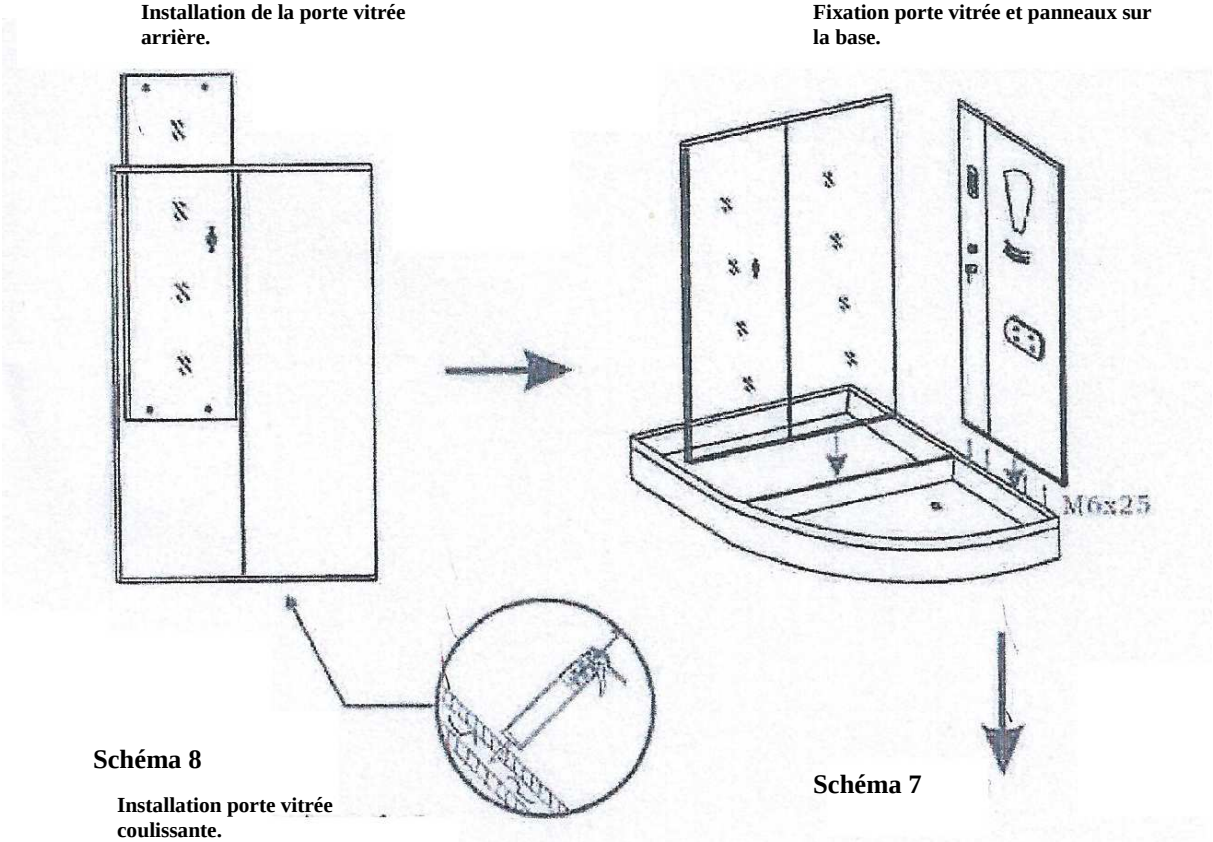
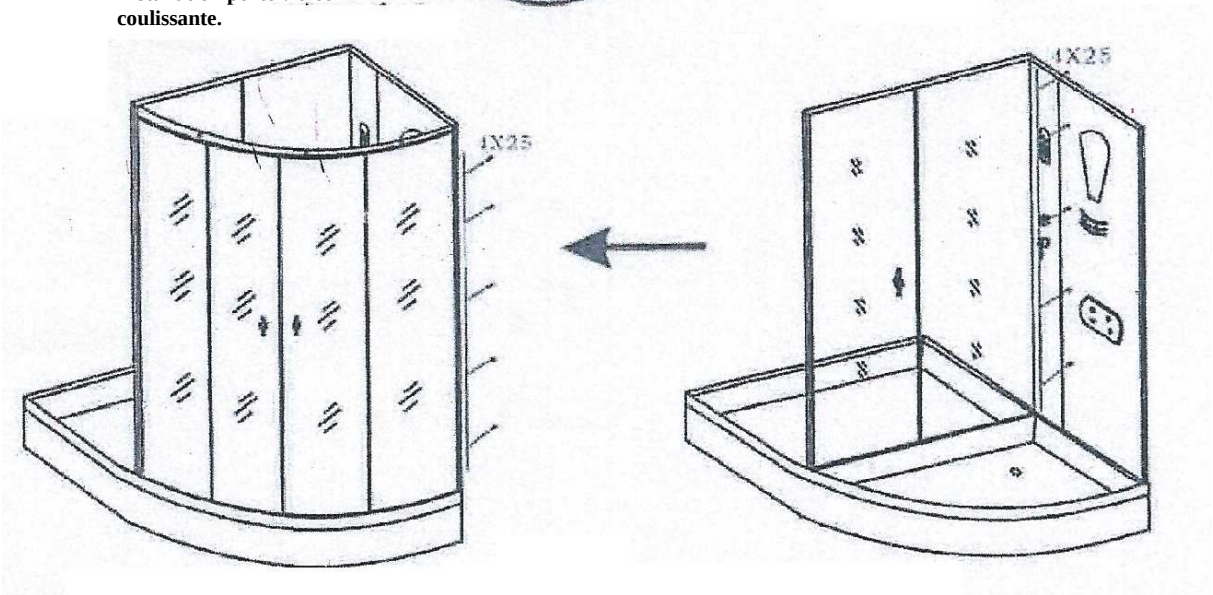


Schéma 8

Installation porte vitrée coulissante.

Schéma 7



SCHEMA D'ASSEMBLAGE : (suite)

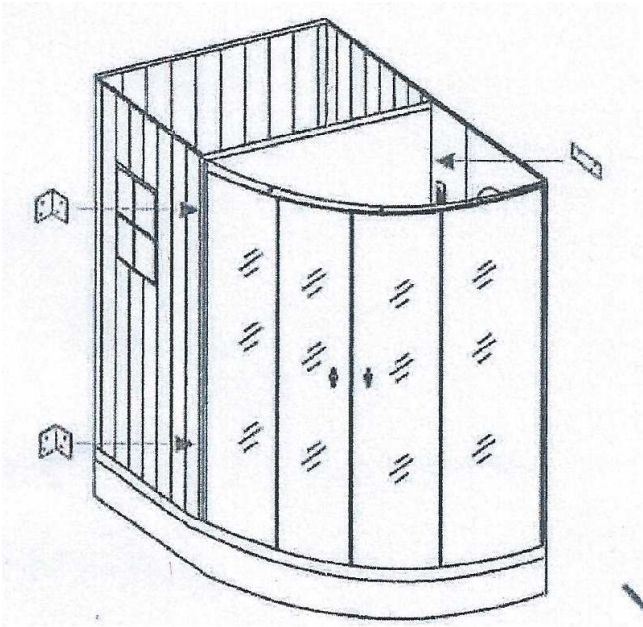
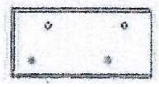


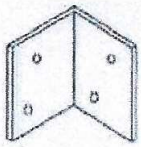
Schéma 9

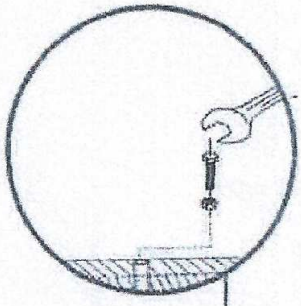
Installation du module sauna

Connecteur plat



Connecteur d'angle





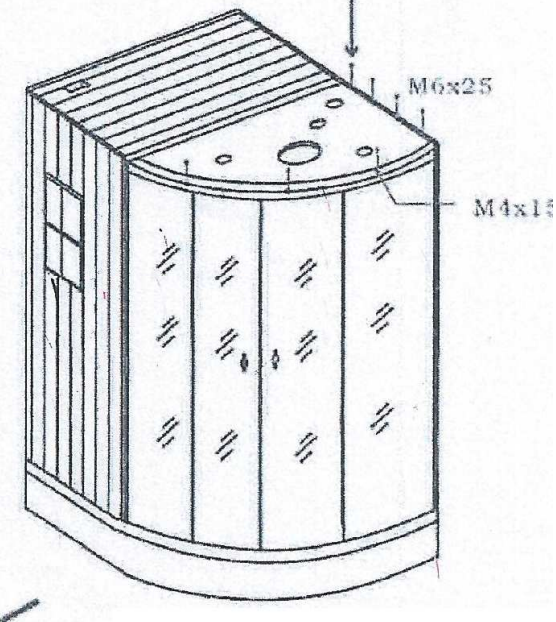
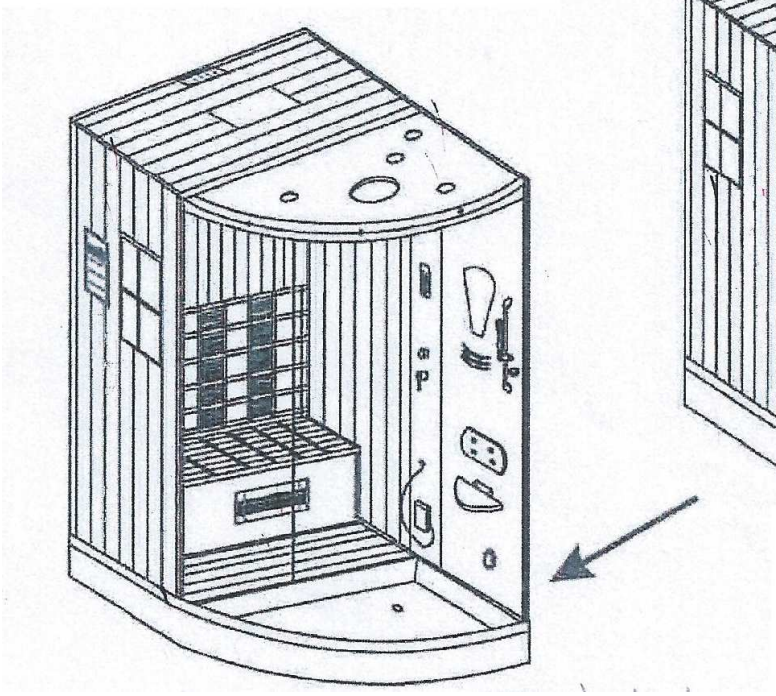


Schéma 10

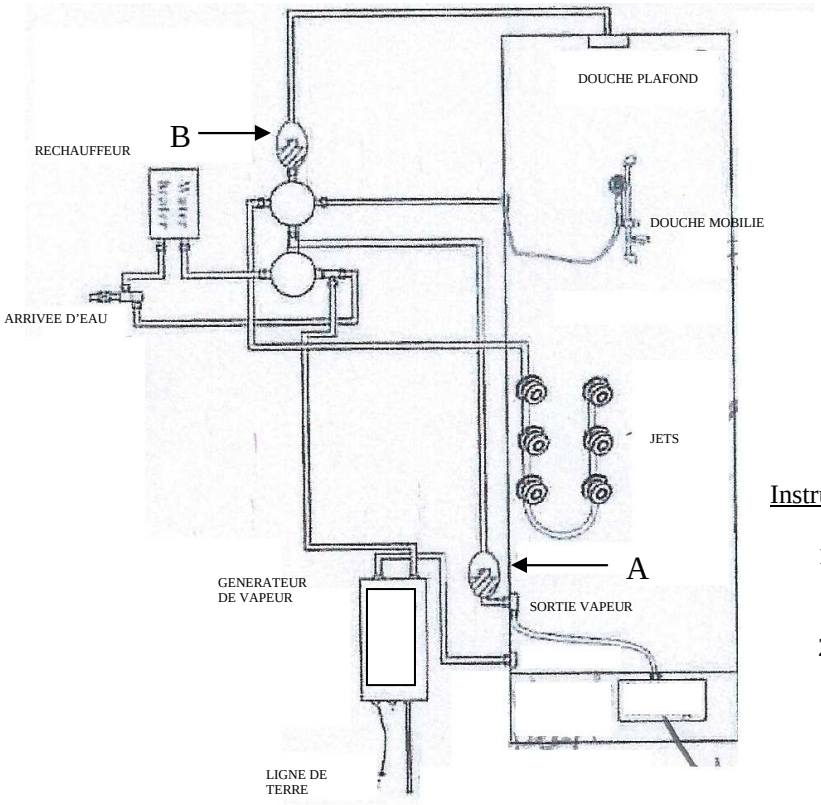
Installation du toit



Installation des accessoires

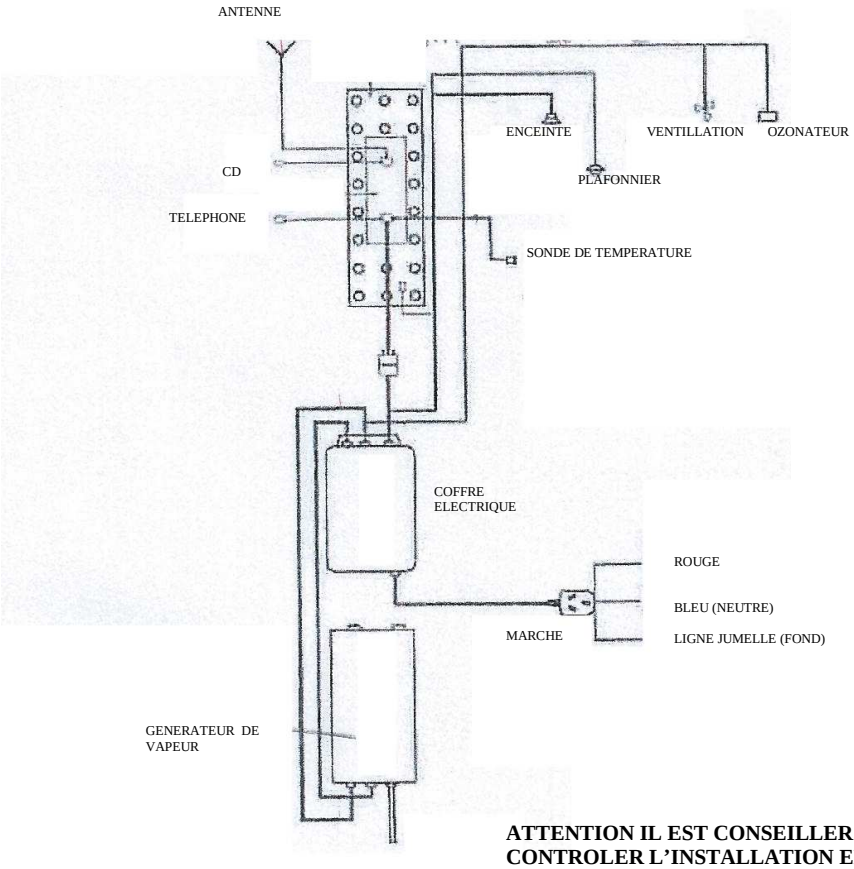
Schéma 11

SCHEMA RACCORDEMENT HYDROLIQUE/ELECTRIQUE :



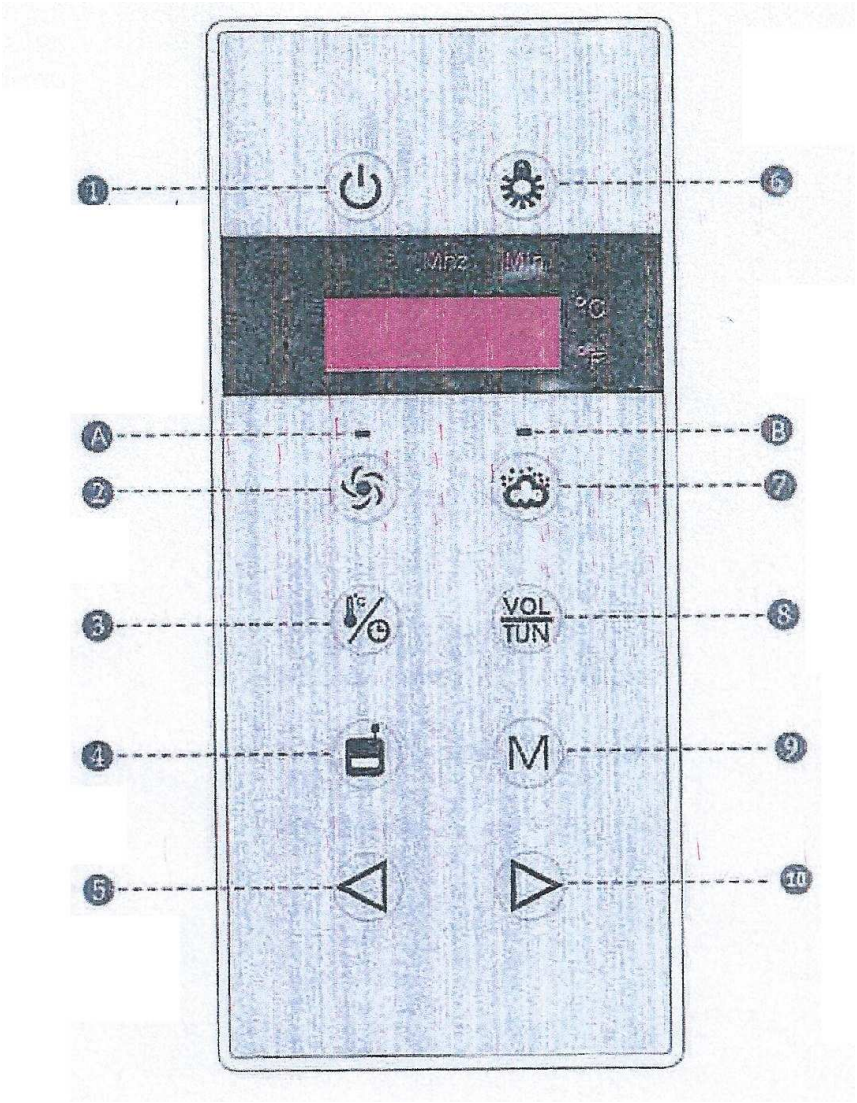
Instructions :

1) Vous devez installer vous-même le chauffe-eau
2) Comme les points A et B le montrent, effectuez la connexion aux numéros de séries v1, v2, etc..



ATTENTION IL EST CONSEILLER DE FAIRE CONTROLER L'INSTALLATION ELECTRIQUE PAR UN PROFESSIONNEL

COMMANDE :



1. MARCHE / ARRET
2. VENTILLATION
3. AJUSTEMENT DE LA VAPEUR
4. RADIO / TELEPHONE
5. DIMINUTION DES PARAMETRES
6. LAMPE / ALARME
7. FONCTION VAPEUR
8. VOLUME
9. MEMOIRES RADIO
10. AUGMENTATION DES PARAMETRES
A. VOYANT DE VENTILATION
B. VOYANT DE VAPEUR

I Instructions

1) Des boutons de contacts de condensateur ont été adaptés à ce panneau. En choisissant la position pour installer le panneau, il faut éviter de se trouver directement en face des becs de jets et de douche, sinon cela peut mener aux fausses opérations du panneau ou même le bloquer.
2) La zone d'emplacement pour chaque bouton de fonction du panneau est au max. au niveau de l'échelle de contact.
3) Le panneau est équipé d'une enveloppe étanche. En cas de mauvaise manipulation (en cas d'appui simultané sur deux touches ou plus p. ex.), il n'y aura pas de réponse. Attente 1 min. et recommencer l'opération.
4) Sous le statut du panneau de verrouillage, le système ne répond pas lorsque l'on touche le panneau et l'icône (cadenas) s'allume sur l'écran LCD. A ce moment, appuyer sur le bouton marche/arrêt pendant 2 secondes, et le verrouillage s'annule. En attendant, l'icône (cadenas) disparaît de l'écran LCD et vous pouvez utiliser les boutons sur le panneau.
5) Lorsque vous touchez n'importe quel bouton du panneau, le système émet un « bip » pour permettre le fonctionnement du système.

II Instructions des fonctions

1) Fonction lampe 2) Fonction Ventilation 3) Fonction vapeur
4) Fonction radio 5) Fonction téléphone 6) Indication de code d'échec
7) Désinfection ozone après arrêt
8) Fonction alarme

III Méthodes de manipulation

(I) Mode Standby « Attente »

1) Après avoir mis en marche le système, il se trouve en mode standby, et un point rouge sera affiché sur l'écran pour indiquer qu'il est allumé.
2) Mise en marche de l'appareil
   Lorsque le système se trouve en mode standby, appuyer et maintenir pendant deux secondes le bouton marche/arrêt, afin que l'appareil se mette en route et la température courant s'affichera sur l'écran tel que 25°. En même temps, le plafonnier s'allume. Lorsque l'appareil est en route, il est programmé pour 60 min et il s'éteint automatiquement lorsque le temps est écoule.
3) Arrêt de l'appareil
   Si le bouton marche/arrêt sur le panneau est enfoncé ou si le temps (60 min) est écoulé, l'appareil s'arrête et toutes les fonctions activées seront désactivées, et le système retourne dans le mode standby. Après 30 secs. d'arrêt du système, la fonction automatique d'arrêt d'eau se met en route automatiquement.

(II) Fonction alarme

Lorsque l'appareil est allumé, appuyer trois secondes sur le bouton lumière du panneau, afin de mettre en marche la fonction alarme, l'écran affiche SOS. En attendant, éteignez les fonctions vapeur et radio et allumez les fonctions ventilateur et lampe. Le haut-parleur sonnera l'alarme. Après avoir appuyé sur le bouton marche/arrêt, l'alarme s'éteindra et le bruit s'atténuera.

(II) Fonction Lampe

Lorsque l'appareil est allumé, appuyer sur le bouton lumière sur le panneau pour allumer ou éteindre le plafonnier.

(III) Fonction Vapeur

Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur le bouton ventilation sur le panneau pour allumer ou éteindre le ventilateur. Lorsque la ventilation est en route, l'indicateur de ventilation s'allume simultanément.

(IV) Fonction Radio

1) Lorsque l'appareil est allumé, appuyer sur le bouton radio sur le panneau pour allumer ou éteindre la radio. Lorsque la fonction radio est en route, les fréquences radios s'affichent sur l'écran tel que 1027.

2) Appuyer sur le bouton volume sur le panneau pour aller dans le mode recherche fréquences, et l'icône Mhz apparaîtra sur l'écran. Appuyer sur le bouton augmentation ou diminution pour trouver la fréquence radio. Appuyez et enfoncer le bouton mémoires pour stocker la fréquence actuelle, et le canal stocké s'affichera sur l'écran, tel que 3ch.

3) Lorsque la radio est allumée, appuyer sur le bouton pour changer les fréquences des canaux, l'échelle s'élève de 1 à 8.

4) En dessous du statut de radio, appuyer sur le bouton mémoires sur le panneau pour aller sur mode ajustement du volume, l'échelle s'élève de 1 à 15, et le volume s'affichera sur l'écran pendant l'ajustement, tel que 10db.

(V) Fonction vapeur

1) Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur le bouton volume sur le panneau, afin d'allumer/d'éteindre la fonction vapeur. Lorsqu'elle est en route, l'indicateur de fonction vapeur s'allume. Une fois la fonction activée, le temps par défaut et de 45 min. et la température par défaut s'élève à 37°.

2) Lorsque la fonction est en route, appuyer sur le bouton vapeur sur le panneau pour aller dans le mode vapeur. Si l'icône Min apparaît sur l'écran, tel que 45, il entre le statut du temps de vapeur, et le nombre affiché est le temps restant pour l'opération vapeur. Appuyer de nouveau sur le bouton ajustement pour ajuster la température et l'icône ajustement apparaît sur l'écran, tels que 90, et le chiffre affiché est celui de la vapeur validée.

(VI) Fonction téléphone (option)

Lorsque que la fonction est en route, l'icône TEL apparaît sur le panneau s'il y a un appel entrant, en attendant que le haut parleur joue le son de la sonnerie. Appuyer sur le bouton téléphone sur le panneau pour répondre à l'appel et l'icône TEL disparaît. Appuyer de nouveau sur le bouton téléphone pour terminer l'appel.

(VII) Code d'alarmes

Cet appareil possède une fonction autonome pour détecter les défaillances. Lorsque la défaillance a été repérée, le code correspondant s'affiche sur l'écran comme suit :

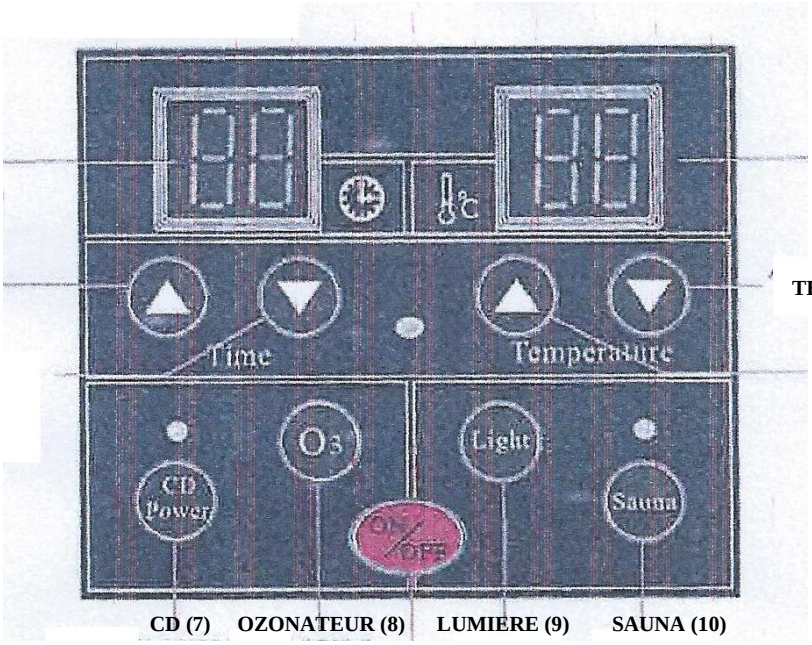
Code Alarme	Description de la défaillance	Mesures à prendre
E1	Défaillance de communication des câbles d'écran	Vérifier les câbles de l'écran et les rebrancher si nécessaire
E2	Défaillance de la valve d'admission	Vérifier la valve d'admission et les fils connectés
E3	Défaillance de la vanne de vidange	Vérifier la vanne de vidange et les fils connectés
E4	Défaillance de l'admission d'eau ou du drainage de la vapeur	Vérifier les conducteurs d'admission d'eau ou la valve de drainage
E5	Défaillance de l'admission d'eau de la vapeur	Vérifier d'où provient la panne d'eau
E6	Défaillance de la sonde de température	Vérifier si les fils de la sonde sont endommagés ou mal branchés

IV Paramètres techniques

Conditions et caractéristiques			
Tension évaluée	AC 220 V	Fréquence évaluée	50Hz-60Hz
Courant évalué	13.8A	Puissance évaluée	3050W
Enregistreur isolé	>20M	Fuite courante	Comme prévu par l'inspection du produit entreprise standard
Degré d'imperméabilité	IPX5	Protection fuite courante	(15-30) mA

Paramètres de configuration de charge				
Type de charge	Tension de charge évaluée	Fréquence de charge évaluée	Puissance de charge évaluée	Quantité
Vapeur	Ac 220 V	50Hz/60 Hz	3KW	1
Plafonnier	Ac 12 V	50Hz/60 Hz	25W	1
Lumière sol	Ac 12 V	50Hz/60 Hz	5W	1
Désinfection Ozone	Ac 12 V	50Hz/60 Hz	5W	1
Vaporisateur	De 12 V	---------	3W	1
Valve électromagnétique (Nouveau)	De 12 V	---------	5W	2
Haut-parleur	---------	---------	8 Oméga/10W	1

PANNEAU DE COMMANDE :



2

Manipulations

1) Mise en route
   Appuyer sur le bouton **11** pour allumer l'appareil, l'écran affichera la température de la pièce pendant 30 min, le système se mettra en arrêt après.
2) Lumière
   Appuyer sur le bouton **9** pour allumer la lumière, appuyer de nouveau pour l'éteindre.
3) Sauna
   Appuyer sur le bouton **10** pour allumer le sauna, appuyer de nouveau pour l'éteindre.
4) Température
   Appuyer sur **5** et sur **6** pour obtenir la température. La température par défaut est de 50°, l'échelle va de 30°C à 98°C. Si la température affichée dépasse celle enregistrée, le chauffage du sauna s'arrête.
5) Réglage de l'heure
   Appuyer sur les boutons **3** et **4** pour régler le temps du sauna. Le temps initial par défaut est de 30 min, on peut la régler de 10 à 90 min.
6) Appuyer sur le bouton **8** pour débuter la stérilisation d'ozone, appuyer de nouveau pour l'arrêter. Cette fonction devrait être utilisée après l'utilisation du sauna.

7) CD/AM/FM
   Appuyer sur le bouton **7** pour allumer le CD/AM, FM, ensuite appuyer sur **7** le lecteur CD/AM/FM pour écouter

Nettoyage et Maintenance

1) La maintenance quotidienne d'un hammam informatisé doit être nettoyé avec un détergent ordinaire et un chiffon humide avec du dentifrice. N'utilisez pas de détergent désinfectant qui contient de l'acétone, alors que la désinfection est en cours.
2) En cas d'impuretés sur la surface de la baignoire, vous pouvez la nettoyer à l'aide d'un jus de citron ou de vinaigre chaud.
3) Afin d'éviter l'endommagement de la baignoire, ne pas utiliser d'objet coupant ou tranchant pour courber la baignoire.
4) Ne pas nettoyer à chaque fois les parties chromées et n'entrez pas en contact avec les produits chimiques. Sinon la surface chromée sera détruite. La baignoire doit être nettoyée avec un chiffon doux et non avec un chiffon abrasif.
5) Vérifiez régulièrement les tuyaux d'eau, afin d'éviter des fuites éventuelles ou des blocages à l'intérieur.
6) Si par exemple, il y a des cheveux à l'intérieur des jets, démontez, nettoyez et remontez-les.
7) Nous suggérons d'ajouter le filtre de qualité de l'eau pour s'assurer d'un fonctionnement normal des produits, au cas où la qualité de l'eau soit mauvaise dans la zone locale.
8) Laisser en dehors tout combustible ou marchandise au dessus de 80° C, afin d'éviter le risque d'incendie et d'endommagement du hammam.
9) Le remplacement du générateur de vapeur doit être effectué par un professionnel.
10) Si le hammam n'a pas été utilisé pendant un certain temps, vider l'eau et le déposer dans un endroit sec et ventilé. Eviter du gaz corrosif.

ATTENTION

1. Installer et manier ce produit en accord avec ce manuel.
2. Relier ensemble la terre au dispositif de protection de fuite.
3. Installer l'interrupteur général pour la provision de puissance et d'eau.
4. Les personnes souffrants d'hypertension ou ivres ne sont pas autorisées à utiliser le hammam.
5. Les enfants sont admis sous la surveillance des parents.
6. Ne pas verser de liquide corrosif dans le hammam.
7. Faire attention au vaporisateur de vapeur et au drainage du réservoir d'eau, ils sont à très haute température lorsqu'ils sont en marche.
8. Ne pas allumer le fourneau sans pierres, sinon un feu peut se déclarer.
9. Ne pas toucher les pierres, afin d'éviter les brûlures.
10. Ne pas faire marcher le fourneau au-delà de 4h, il pourrait être endommagé.
11. Ne pas déposer aucun objet inflammable ou qui présente un risque d'explosion dans le sauna, cela provoquerait un incendie.
12. Ne pas couvrir le fourneau avec aucun objet.
13. Nous ne sommes pas responsables d'aucun dommage causé par des manipulations illégales.
14. Merci de respecter les dispositions qui s'appliquent après utilisation du hammam.
15. Veuillez contacter le service après-vente par mail au sav@tropicspa.fr en cas de problème.

EXEMPLES DE PANNES ET SOLUTIONS

Phénomène de panne	**Raisons**	**Solutions**
Pas de vapeur	1) Générateur de vapeur sans eau 2) Tuyau infrarouge grillé à intérieur du générateur de vapeur 3) Blocage de la vapeur de la bouche de vaporisation 4) Sonde de contrôle hors service 5) La température dans le hammam est au dessus de la température enregistrée 6) Après remplissage de l'eau, le travail de vapeur n'a toujours pas commencé 7) Le temps de l'enregistrement est dépassé 8) Le fil de contrôle est déconnecté	1) Vérifier si le bouton eau est bien tourné sur marche ou pas 2) Changer le tuyau d'infrarouge 3) Déblocage de la bouche de vaporisation 4) Vérifier les fils de connexion de la sonde 5) Attendre que la température descende 6) Attendre quelques minutes 7) Ajuster le temps d'enregistrement 8) Reconnecter le fil de contrôle
Pas d'03 (Ozone)	Le système est endommagé	Changer le système
Fuite sur tuyau d'eau	1) L'anneau plastique est mal fermé 2) Vis dévissé 3) Le branchement est mal collé 4) Tuyau d'eau défectueux	1) Changer l'anneau plastique 2) Revisser la vis 3) Enlever la colle PVC et remettre de la colle jusqu'à ce qu'elle prenne 4) Changer le tuyau d'eau
Panneau de contrôle ne fonctionne pas	1) Les branchements ont été mal effectués, dispositif de fuite électronique sans puissance 2) Eteindre le panneau de contrôle	1) Remettre la puissance 2) Changer le panneau de contrôle
La lumière ne fonctionne pas	1) L'ampoule est grillée 2) Sans puissance 3) Eteindre le panneau de contrôle	1) Changer l'ampoule 2) Remettre la puissance (rallumer) 3) Faire réviser ou changer le panneau de contrôle
Connexion du téléphone ne marche pas	1) Fil du téléphone mal branché ou endommagé 2) Dispositif du téléphone bloqué	1) Vérifier les fils du téléphone et du panneau de contrôle pour voir si cela passe ou pas, si quelque chose ne fonctionne pas, remplacer les fils à l'identique 2) Débloquer le dispositif téléphonique
Pas de son	1) Haut-parleur peut être endommagé 2) Pas de puissance 3) Eteindre le panneau de contrôle	1) Changer le haut-parleur 2) Remettre de la puissance 3) Faire réviser le panneau de contrôle ou le changer